

**ORÇAMENTO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PAULO LOPES - SC**  
**Casa padrão de madeira**  
**25/07/2014**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	SUB-TOTAL	TOTAL
<b>1.</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					
1.1	74077-2	SINAPI	Locação da obra	m²	36,48	3,30	120,38	
1.2	79517-1	SINAPI	Escavação manual	m³	4,00	24,26	97,04	217,42
<b>2.</b>			<b>FUNDAÇÕES</b>					
2.1	73972-2	SINAPI	Concreto Fck=20 Mpa, virado em betoneira, s/lançamento	m³	1,00	377,84	377,84	
2.2	74157-4	SINAPI	Lançamento manual do concreto na estrutura	m³	1,00	81,06	81,06	
2.3	74007-1	SINAPI	Formas	m²	6,25	21,72	135,75	
2.4	74254-2	SINAPI	Aço CA-50	kg	20,00	7,63	152,60	
2.5	73942-2	SINAPI	Aço CA-60	kg	15,00	7,36	110,40	
2.6	55835	SINAPI	Aterro interno de edificação com compactação manual	m³	7,80	42,47	331,27	1.188,92
<b>3.</b>			<b>ESTRUTURA</b>					
3.1	73972-2	SINAPI	Concreto Fck=20 Mpa, virado em betoneira, s/ lançamento	m³	0,55	377,84	207,81	
3.2	74157-3	SINAPI	Lançamento manual do concreto na estrutura	m³	0,55	81,06	44,58	
3.3	74007-1	SINAPI	Formas	m²	10,65	21,72	231,32	
3.4	74254-2	SINAPI	Aço CA-50	kg	20,00	7,63	152,60	
3.5	73942-2	SINAPI	Aço CA-60	kg	18,00	7,36	132,48	768,79
<b>4.</b>			<b>PAREDES</b>					
4.1	87503	SINAPI	Alvenaria de tijolos cerâmicos furados, parede c/ esp.=15cm	m²	15,00	48,79	731,85	731,85
<b>5.</b>			<b>COBERTURA</b>					
5.1	72076	SINAPI	Estrutura de madeira p/ telhado	m²	49,58	49,00	2429,42	
5.2	73938-3	SINAPI	Telhas cerâmicas	m²	49,58	34,71	1720,92	
5.3	74250-2	SINAPI	Forro de madeira	m²	45,00	38,78	1745,10	5.895,44
<b>6</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					
6.1	83469	SINAPI	Luminária fluorescente 40W	un	6,00	5,04	30,24	
6.2	73860-7	SINAPI	Condutor 1,5 mm²	m	135,00	2,14	288,90	

**ORÇAMENTO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PAULO LOPES - SC**  
**Casa padrão de madeira**  
**25/07/2014**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	SUB-TOTAL	TOTAL
6.3	73860-10	SINAPI	Condutor 6,0 mm <sup>2</sup>	m	20,00	5,61	112,20	
6.4	73860-11	SINAPI	Condutor 10,0 mm <sup>2</sup>	m	30,00	8,64	259,20	
6.5	72251	SINAPI	Condutor Cobre Nú 16,0 mm <sup>2</sup> Aterramento	m	3,00	8,83	26,49	
6.6	72331/72335	SINAPI	Conjunto* com 1 Interruptor Simples	un	8,00	12,24	97,92	
6.7	83466	SINAPI	Conjunto* com 1 Interruptor simples + Tomada (2P+T)	un	1,00	20,31	20,31	
6.8	83540	SINAPI	Conjunto* com 1 Tomada (2P+T)	un	8,00	11,14	89,12	
6.9	72339/72335	SINAPI	Conjunto* com 1 Tomada 3P (Chuveiro)	un	1,00	32,06	32,06	
6.10	74130-1	SINAPI	Disjuntor 15A	un	1,00	10,65	10,65	
6.11	74130-1	SINAPI	Disjuntor 30A	un	1,00	10,65	10,65	
6.12	74130-2	SINAPI	Disjuntor 40 A	un	1,00	16,53	16,53	
6.13	68069	SINAPI	Haste de aterramento de cobre Ø5/8"x2,44m	un	1,00	42,42	42,42	
6.14	74131-1	SINAPI	Quadro de Distribuição para 03 Disjuntores	un	1,00	43,94	43,94	
6.15	68066	SINAPI	Caixa de medição monofásica	un	1,00	104,03	104,03	1.184,66
<b>7</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>					
<b>7.1</b>			<b>ESGOTO</b>					
7.1.1	3281	SINAPI	Fossa séptica	un	1,00	528,72	528,72	
7.1.2	11894	SINAPI	Filtro Anaeróbio	un	1,00	603,54	603,54	
7.1.3	74051-2	SINAPI	Caixa de Gordura	un	1,00	105,46	105,46	
7.1.4	74104-1	SINAPI	Caixa de Inspeção	un	1,00	115,74	115,74	
7.1.5	40777	SINAPI	Corpo caixa sifonada 150x150x50mm com grelha	un	1,00	29,33	29,33	
7.1.6	3520	SINAPI	Joelho 90° 100mm	un	2,00	4,52	9,04	
7.1.7	3526	SINAPI	Joelho 90° 50mm	un	3,00	1,36	4,08	
7.1.8	3517	SINAPI	Joelho 90° 40mm	un	3,00	0,90	2,70	
7.1.9	74165-4	SINAPI	Tubo de PVC serie-n DN-100mm c/ conexões	m	12,20	34,11	416,14	
7.1.10	74165-2	SINAPI	Tubo de PVC serie-n DN-50mm c/ conexões	m	4,30	23,33	100,32	
7.1.11	74165-1	SINAPI	Tubo de PVC serie-n DN-40mm c/ conexões	m	3,00	17,45	52,35	
<b>7.2</b>			<b>AGUA FRIA</b>					
7.2.1	74217-1	SINAPI	Hidrômetro 1/2" - 3m <sup>3</sup>	un	1,00	112,14	112,14	
7.2.2	3529	SINAPI	Joelho 90° 25mm	un	4,00	0,36	1,44	

**ORÇAMENTO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PAULO LOPES - SC**  
**Casa padrão de madeira**  
**25/07/2014**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	SUB-TOTAL	TOTAL
7.2.3	3515	SINAPI	Joelho 90° 25x1/2"	un	3,00	2,85	8,55	
7.2.4	73870-3	SINAPI	Registro Esfera 25mm	un	1,00	48,99	48,99	
7.2.5	74176-1	SINAPI	Registro Gaveta ¾"	un	1,00	55,27	55,27	
7.2.6	85118	SINAPI	Registro Pressão ¾"	un	1,00	54,68	54,68	
7.2.7	88504	SINAPI	Caixa água em polietileno-cap.500 litros, com acessórios	un	1,00	458,00	458,00	
7.2.8	7139	SINAPI	Tê 25mm	un	2,00	0,62	1,24	
7.2.9	7135	SINAPI	Tê 25x1/2"	un	2,00	2,16	4,32	
7.2.10	74058-2	SINAPI	Torneira de boia 3/4"	un	1,00	59,36	59,36	
7.2.11	75030-1	SINAPI	Tubo 25mm c/ conexões	m	6,00	15,00	90,00	2.861,41
<b>8</b>			<b>LOUÇAS, METAIS, SANITÁRIOS E COMPLEMENTOS</b>					
8.1	6021 / 377	SINAPI	Vaso sanitário com assento	un	1,00	207,62	207,62	
8.2	86903	SINAPI	Lavatório com coluna	un	1,00	151,40	151,40	
8.3	9535	SINAPI	Chuveiro elétrico	un	1,00	46,87	46,87	
8.4	86876	SINAPI	Tanque	un	1,00	141,04	141,04	
8.5	86904	SINAPI	Bancada de mármore sintético 1,20x0,60m p/ pia cozinha	un	1,00	179,12	179,12	
8.6	86906	SINAPI	Torneira cromada de mesa p/ lavatório	un	1,00	36,42	36,42	
8.7	86911	SINAPI	Torneira cromada, tubo móvel de parede p/ pia cozinha	un	1,00	35,45	35,45	
8.8	86913	SINAPI	Torneira cromada para tanque	un	1,00	20,37	20,37	
8.9	1030	SINAPI	Caixa de descarga de plástico externa	un	1,00	19,90	19,90	
8.10	1031	SINAPI	Tubo de descida caixa de descarga externa, 40mmx160cm	un	1,00	3,32	3,32	
8.11	11681	SINAPI	Engate flexível p/ torneira lavatório e caixa de descarga	un	2,00	6,19	12,38	
8.12	86883	SINAPI	Sifão de plástico flexível p/ lavatório/ pia da cozinha e tanque	un	3,00	18,77	56,31	
8.13	4267	SINAPI	Porta papel higiênico	un	1,00	23,50	23,50	
8.14	4268	SINAPI	Porta toalha de louça branca com bastão plástico	un	1,00	20,68	20,68	
8.15	11758	SINAPI	Porta sabonete	un	1,00	20,46	20,46	974,84
<b>9</b>			<b>ESQUADRIAS</b>					
<b>9.1</b>			<b>PORTAS E JANELAS</b>					
9.1.1			Porta de madeira almofadada semi-oca externa 80x210cm					

**ORÇAMENTO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PAULO LOPES - SC**  
**Casa padrão de madeira**  
**25/07/2014**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	SUB-TOTAL	TOTAL
	4964	SINAPI	inclui guarnições	un	1,00	360,00	360,00	
9.1.2			Porta de madeira almofadada semi-oca externa 70x210cm					
	4962	SINAPI	inclusive guarnições	un	1,00	294,80	294,80	
9.1.3			Portas de madeira semi-ocas interna 70x210cm					
	10554	SINAPI	inclusive guarnições	un	2,00	153,53	307,06	
9.1.4			Portas de madeira semi-ocas interna 60x210cm					
	10553	SINAPI	inclusive guarnições	un	1,00	152,80	152,80	
9.1.5	42673	DEINFRA	Parede de madeira	m²	73,70	67,39	4966,64	
9.1.6			Janelas de madeira tipo veneziana / guilhotina para vidro,					
	84848	SINAPI	de abrir, 120x120cm inclusive guarnições	m²	6,00	324,23	1945,38	
<b>9.2</b>			<b>VIDRO</b>					
9.2.1	72116		Vidros tipo liso 3mm	m²	4,10	58,00	237,80	
9.2.2	72122		Vidros tipo fantasia	m²	0,20	59,30	11,86	
<b>9.3</b>			<b>FERRAGENS</b>					
9.3.1	74068-2	SINAPI	Fechadura de embutir para porta externa	un	2,00	73,59	147,18	
9.3.2	74070-3	SINAPI	Fechadura de embutir para porta interna	un	2,00	64,33	128,66	
9.3.3	74069-1	SINAPI	Fechadura de embutir para porta de banheiro	un	1,00	64,94	64,94	
9.3.4	74047-1	SINAPI	Dobradiças em ferro cromado 3x3" sem anéis	un	15,00	13,83	207,45	8.824,57
<b>10</b>			<b>REVESTIMENTOS</b>					
10.1	87879	SINAPI	Chapisco traço 1:3 (cimento e areia grossa)	m²	36,74	2,60	95,52	
10.2	75481	SINAPI	Reboco traço 1:2 (cal e areia fina) espessura=0,5cm	m²	36,74	14,28	524,65	
10.3			Cerâmica 20X20cm para parede, inclusive argamassa de					
	87265	SINAPI	assentamento e rejuntamento	m²	16,24	27,82	451,80	1.071,97
<b>11</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					
11.1	73907	SINAPI	Contrapiso não estrutural, espessura=5cm	m²	2,86	27,30	78,08	
11.2			Piso cerâmico dimensões 35x35cm, inclusive argamassa					
	87246	SINAPI	de assentamento e rejuntamento	m²	2,86	28,65	81,94	
11.3	43605	DEINFRA	Assoalho de madeira	m²	31,75	92,00	2921,00	

**ORÇAMENTO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PAULO LOPES - SC**  
**Casa padrão de madeira**  
**25/07/2014**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	SUB-TOTAL	TOTAL
11.4	73886-1	SINAPI	Rodapé de madeira	m	39,36	11,58	455,79	3.536,81
<b>12</b>			<b>PINTURA</b>					
12.1	79464	SINAPI	Pintura à óleo sobre madeira (2 demãos)	m <sup>2</sup>	231,10	13,52	3124,47	
12.2	88489	SINAPI	Pintura com tinta látex acrílica em paredes (2 demãos)	m <sup>2</sup>	20,50	8,31	170,36	3.294,83
<b>13</b>			<b>LIMPEZA GERAL DA OBRA</b>					
13.1	9537	SINAPI	Limpeza geral da obra	m <sup>2</sup>	36,48	1,87	68,22	68,22
<b>Total</b>							<b>30.619,73</b>	

OBS. 1: Planilha SINAPI / Com Desoneração - referência: mês 06/2014 - data de emissão 17/07/2014

OBS. 2: Não foi considerado BDI

OBS. 3: O orçamento não inclui mobiliário e equipamentos.

OBS. 4: O orçamento não inclui muro de alvenaria no perímetro do terreno e calçada

**VIRGINIA MARIA WOLFF**

Engenheira Civil  
 CREA/SC 37928-1